Atalanta (Dezember 1999) **30**(1/4): 49-51, Würzburg, ISSN 0171-0079

Sphingidae 1997

von

HEIMO HARBICH

Acherontia atropos (LINNAEUS, 1758) - SAISONWANDERER

Aus Deutschland liegen für 1997 nur drei Faltermeldungen vor: Am 1. Juni ein Falter an einem Baumstamm ruhend in 78597 Irndorf (125) und am 3. September 1 ♂ und am 5. September 1 ♀ jeweils an einem Bienenstock ruhend in 55469 Niederkumbd (950).

Agrius convolvuli (LINNAEUS, 1758) - SAISONWANDERER

Die ersten Imagines wurden vom 30. August 1997 aus 95168 Marktleuthen (246) und aus 84367 Tann/Gumpersdorf (913) gemeldet. Weitere, jeweils einzelne Falterfunde dann im September, so am 5.IX. auf der 25869 Hallig Gröde (245), 12.IX. in 66839 Hüttersdorf/Schmelz (432), 13.IX. in 79206 Breisach (246), 15.IX. nochmals 79206 Breisach/Oberstadt (1030), am 17. und 18.IX. im deutsch-tschechischen Grenzgebiet nahe Decin (Tetschen) (802), am 19.IX. 2 ♂♂ an einem beleuchteten Gewächshaus in 55469 Niederkumbd (950), am 29.IX. 1 ♂ in A-8720 Knittelfeld (310) und am 1.X. ebenfalls 1 ♂ in 04109 Leipzig (1010) an einem Schaufenster.

Österreich und Italien: Am 2.IX.an der Großglocknerstraße bei Mittertörl zwölf Falter am Licht (97) und bei Sant Giorgio/Valpolicella drei Imagines vom 28.-30.IX. (97).
Istrien: Ein Falter am 3. Oktober in Rovinj (913).
Süd-Frankreich: Am 20.IX. eine erwachsene, braune Raupe in der Camargue (in litt. HOHMANN, nach Foto bestimmt HARBICH).
Zypern: Am 25. August ein ganz frisches ♀ (112).

Nachtrag für 1996: 30. Oktober ein Falter auf Gran Canaria (Campo de Golf) (293).

Macroglossum stellatarum (LINNAEUS, 1758) - BINNENWANDERER

Für *stellatarum* war das Jahr 1997, im Vergleich zu den Vorjahren, ein recht schwaches Flugjahr.
Das erste Taubenschwänzchen wurde am 8. April in 97618 Unsleben beim Blütenbesuch beobachtet (272); ein weiterer Frühjahrsfalter am 23. Mai in 56130 Bad Ems (104).
Vom Juni liegen folgende Meldungen vor: 6.VI. 1 ♀ bei der Eiablage in 87634 Obergünzburg (572), 10.VI. eine Imago und drei Eier bei 72818 Trochtelfingen/Bargen (878), 18.VI. zwei Imagines an Phlox in 78120 Furtwangen (178) und 20.VI. ein Falter an Verbenen in 06536 Roßla (460).

In diesen zeitlichen Rahmen passen auch die folgenden Meldungen aus Österreich und der Schweiz: Am 7.VI. ein Falter und am 29.VI. eine Raupe in A-3300 Forstheide bei Amstetten (693), je ein Falter am 15.VI.in CH-8038 Zürich und am 25.VI. ein weiterer in CH-6922 Morcote (474); weitere, einzelne Schwärmerchen dann am 20.VI. in A-8720 Knittelfeld (310) und am 21.VI. in A-5323 Ebenau (97), am 24.VI. in A-9470 St.Paul/Kärnten und am 26.VI. in A-8715 Augraben/Knittelfeld (310), sowie am 28.VI. in A-3342 Krenngraben/Opponitz und in A-3332 Biberbach (693).
Der Juli bringt weitere vereinzelte Faltermeldungen, so aus 06536 Roßla (460), 09648 Mittweida und 09661 Hainichen (293), 97618 Unsleben (272), 34414 Warburg (72) und 78120 Furtwangen (178) und aus Österreich aus A-3331 Kematen/Ybbs (693), A-8720 Knittelfeld und A-2700 St. Egyden (310) und aus Vezzan/Südtirol/Italien (693).
Im August finden sich weitere, oftmals ausdrücklich als frisch und unabgeflogen charakterisierte Falter, so in 97618 Unsleben und 97616 Salz/Bad Neustadt a. d. Saale (272), in 96145 Gemünda/Seßlach, in 26624 Münkeboe/Aurich (1000) und A-8715 Augraben/Knittelfeld (310).
Im September wurden in zwölf Orten Taubenschwänzchen, aber wiederum stets nur in Einzelexemplaren, gesichtet, so in 09648 Mittweida (293), 39539 Havelberg (1016), 24635 Daldorf (968), wiederum 97618 Unsleben und 97616 Salz/Bad Neustadt a. d. Saale (272), 79271 St. Peter und 79400 Kandern (310), 78120 Furtwangen (178), 97422 Schweinfurt (379), 35091 Cölbe (493), 04177 Leipzig (1010) und 06536 Roßla (460). Hinzu kommen noch Septemberfalter aus A-5020 Salzburg (97) und A-5550 Radstadt (310), sowie CH-Heiden.
Die letzten Falterfunde für 1997 stammen vom 4.X. aus 73240 Wendlingen (385), vom 3. und 4.X. aus Naturns/Vinschgau-Italien (878) und vom 8.X. aus A-5020 Salzburg (97).

Zusammenfassung und Interpretation für 1997: Der Einflug dieses Wanderschwärmers nach Deutschland fand offensichtlich im Mai und Juni statt; nach der diesmal explizit dokumentierten Eiablage im Juni und einer zu Grunde gelegten sechswöchigen Entwicklungsdauer sind die August- und Septemberfalter wohl als bei uns zur Entwicklung gelangte Imagines anzusprechen. Für diese Annahme sprechen explizit die gut dokumentierten Erscheinungsdaten aus dem Raum Bad Neustadt a. d. Saale (97618 Unsleben und 97616 Salz), wo der letzte Frühsommerfalter am 10. Juli gesichtet wurde, dann eine – trotz weiterer täglicher Beobachtung – zeitliche Lücke bis zum 10. August auftrat und dann plötzlich täglich mehrere Taubenschwänzchen bis zum 19. September beobachtet werden konnten.
Alle weiteren Beobachtungen sind so punktuell, daß sie nur das Faktum widerspiegeln, daß zu eben dieser Zeit *stellatarum* an diesen Orten vorhanden war.

Frankreich: Drei Falter bereits am 30./31. März in Cerbère und Anfang April in Banyuls (914) und ein weiterer am 15. Mai im Languedoc (310). Fünf Imagines in der Zeit vom 6. bis 10. August in F-34600 Bedarieux (914).
Portugal: Einzelne Falter in der Zeit vom 25.IV. bis 4.V. von insgesamt acht verschiedenen Orten an der Algarve (SCHMITT und 878).
Spanien: 3. April drei Falter in La Jonquera/Nordspanien (914).
Spanien-Mallorca: 7. Juni ein Falter in Cala Millor und ebendort weitere vom 22. bis 26.X. (385).
Griechenland-Korfu: In der Zeit vom 3. bis 9.VIII. täglich stets ein bis zwei Falter (246).
Zypern: Einzelne Falter Anfang Januar in Paphos (159) und in der Zeit vom 18. bis 24.VIII. bei Bogaz (112).

Hyles livornica (Esper, 1779) – BINNENWANDERER

Für 1997 liegen bisher keine Meldungen vor.

Nachtrag für 1996: Ein Falter an einer Palme sitzend am 3. November auf Gran Canaria (Campo de Golf) (293).

Daphnis nerii (Linnaeus, 1758) – BINNENWANDERER

Zwei Oleanderschwärmerraupen wurden am 25. August 1997 in Oberitalien am Lago di Iseo gefunden (142); Falter geschlüpft am 14. Oktober 1997.
Weitere Meldungen liegen bisher nicht vor.

Hippotion celerio (Linnaeus, 1758) – BINNENWANDERER

Es liegt für 1997 nur eine einzige Meldung vor: Eine Imago am 30. Oktober auf Mallorca (Cala Millor) (385).

Hyles gallii (Rottemburg, 1775) – BINNENWANDERER

Die einzigen Meldungen (insgesamt 12 Raupen an *Galium mollugo*) stammen aus der Umgebung von 31535 Neustadt am Rübenberge-Schneeren vom 19.VII. bis 2.VIII.1997 (873), wo ja auch in den letzten Jahren regelmäßig Raupen beobachtet werden konnten.
Weitere Meldungen fehlen.

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758) – BINNENWANDERER

Der auffällige Abwärtstrend im Auftreten des Wolfsmilchschwärmers setzte sich auch im Jahre 1997 weiter fort; nur aus sechs Orten Deutschlands liegen Meldungen vor: Je eine Imago am Licht am 9. August im Leutratal bei 07745 Jena (1028) und am 15.VIII. bei 79235 Vogtsburg (572). Einzelne Raupen Mitte August in 26725 Emden (1000), Umgebung 96117 Memmelsdorf/Bamberg (272) und 97616 Salz/Bad Neustadt a. d. Saale (272). Eine weitere Raupe noch am 8. September in 55758 Bärenbach/Nahe (47).

Schweiz: Zahlreiche Eier am 24. Juni 1997 bei CH-6780 Airolo.

Anschrift des Verfassers:

StD Heimo Harbich
Saaleblick 12
D-97616 Salz